

## 設計図書内「独自代価」における諸雑費の端数処理方法について

上越市ガス水道局において設定している「独自代価」の工種について、  
「諸雑費」の端数処理方法については以下のとおり。

## ①代価表(歩掛表に率でない諸雑費があるもの)

単位数量当りの代価表の合計金額が、有効4桁となるように端数を計上する。

## ②代価表(歩掛表に諸雑费率があるもの)

単位数量当りの代価表の合計金額が、有効4桁となるように原則として所定の  
諸雑费率以内で端数を計上する。一部、歩掛表の途中で計上するものもある。

以下の「諸雑費コード表」のとおり計上している。

諸雑費コード表

工種コード	名 称	諸 雑 費 率 表 記	諸雑費コード	端数処理
SX0501	鋼管切断工(エンジンカッター)	労務費×5%以内	Z1000Z2	有効4桁
SX0612	穿孔取出(铸铁管)	労務費×5%以内	Z1000Z2	有効4桁
SX0613	穿孔取出(鋼管・PE管)	労務費×5%以内	Z1000Z2	有効4桁
SY0301	X線検査工(ガス)	(機械+消耗費+労務費)×10%	Z1000Z3	有効4桁
SX0604	漏洩・漏水防止金具打工	労務費×1%以内	Z1000Z5	有効4桁
SX0303	保護管設置工	労務費×1%以内	Z1000Z5	有効4桁
SX0905	ガスパーシブ費(低圧)	労務費×20%	Z4002Z0	有効4桁
SX0905	ガスパーシブ費(中圧)	労務費×20%	Z4002Z0	有効4桁
SX0302	塗覆装工(熱収縮チューブ)	φ 50-100:5%, φ 150-500:6%, φ 600以上:8%	Z4002Z2	有効4桁
SX0625	電気溶接工	労務費×2%	Z4002Z6	有効4桁
SX0614	ターミナル取付工	労務費×2%	Z4002Z6	有効4桁
SX0903	デテクター検査費	労務費×20%	Z4002Z7	有効4桁
SX0902	管内清掃工(ビグ清掃)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX2000	遮断バイパス工事(PE管)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX2005	遮断バイパス工事(鋼管低圧用)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX2005	遮断バイパス工事(鋼管中圧用)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX2010	遮断バイパス工事(铸铁管)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX4000	遮断工事(PE管)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX4005	遮断工事(鋼管)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX4010	遮断工事(铸铁管)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX0904	耐圧気密検査費	(材料費+資材運搬+労務費)×20%	Z4002Z9	有効4桁
SX0904	気密検査費(低圧)	(材料費+資材運搬+労務費)×20%	Z4002Z9	有効4桁

(270002-0)

本 工 事 費 総 括 表								
工種：開削工事及び小口径推進工事等								
費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費				式	1			
共通仮設費								
	共通仮設費率計算額			式	1			
	共通仮設費 積上額計			式	1			
		運搬費		式	1			
			積上運搬費	式	1			第16号明細表, A5000//1
		技術管理費		式	1			
			積上検査費	式	1			第17号明細表, A6000//1
純工事費								
	現場管理費			式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価								

(270002-0)

本 工 事 費 総 括 表								
工種：開削工事及び小口径推進工事等								
費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	一般管理費等			式	1			
		一般管理費率計算額		式	1			
		契約保証費		式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
本工事費								

「週休2日適用工事」における補正係数を用いた諸経費率の算出方法について

令和7年4月以降

## 間接工事費

共通仮設費率の端数処理について

共通仮設費率(補正前)

算定式  $Kr = A \cdot P^b$

ただし、Kr: 共通仮設費率(%) ※小数第3位四捨五入2位止め

P: 対象額(円)

A・b: 変数値(工種区分により決まる係数)

共通仮設費率(週休2日補正後) = ( 共通仮設費率(補正前) × 施工地域補正係数 ) × 週休2日補正係数

※共通仮設費率の補正にあたっては、補正前の共通仮設費率(Kr)に施工地域補正係数をかけて小数第3位四捨五入2位止めを行い、さらに週休2日補正係数をかけ小数第3位四捨五入2位止めを行います。

現場管理費率の端数処理について

現場管理費率(補正前)

算定式  $Jo = A \cdot Np^b$

ただし、Jo: 現場管理費率(%) ※小数第3位四捨五入2位止め

P: 対象純工事費(円)

A・b: 変数値(工種区分により決まる係数)

現場管理費率(週休2日補正後) = ( 現場管理費率(補正前) × 施工地域補正係数 ) × 週休2日補正係数

※現場管理費率の補正にあたっては同様に、補正前の現場管理費率(Jo)に施工地域補正係数をかけて小数第3位四捨五入2位止めを行い、さらに週休2日補正係数をかけ小数第3位四捨五入2位止めを行います。

- ◎留意事項
- 設計額算出時の週休2日に係る補正対象は、労務費・機械経費（賃料）・市場単価・標準単価・間接工事費率とする。
- なお、労務費の補正対象は、公共事業労務費調査対象の51 職種及び電気通信技術者、電気通信技術員、機械設備据付工、技術者（下水道）とすることから、見積と記載のある労務単価（ステンレス溶接工等）及びガスX線検査工の一部単価（X線検査 技術員・補助）並びに水道X線検査工の一部労務費（技師A及び技師B）は補正対象外となる。
- また、予定価格算出にあたっては、上越市ガス水道局「週休2日適用工事（現場閉所）」（令和7年4月）実施要領【土木工事】を確認し算出すること。

基準適用  
単価適用

保証の方法	補正值(%)
金銭的保証	○
役務的保証	

(270002-0)

# 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
φ75仮設水道本管工事								Y11001//1
	材料費		φ75仮設水道本管工事 TSVP φ75 L=197.4m	式	1			第1号明細表, AZ1002//1
	布設費		φ75仮設水道本管工事 TSVP φ75 L=197.4m	式	1			第2号明細表, AZ1004//1
	土木費		φ75仮設水道本管工事 TSVP φ75 L=197.4m	式	1			第3号明細表, AZ1003//1
仮設給水管工事								Y10501//1
	材料費		仮設給水管工事 N=3件	式	1			第4号明細表, AZ0502//1
	布設費		仮設給水管工事 N=3件	式	1			第5号明細表, AZ0504//1
	土木費		仮設給水管工事 N=3件	式	1			第6号明細表, AZ1103//1
φ100水道本管工事								Y11201//1
	材料費		φ100水道本管工事 HPPE φ100 L=188.5m	式	1			第7号明細表, AZ1202//1
	布設費		φ100水道本管工事 HPPE φ100 L=188.5m	式	1			第8号明細表, AZ1204//1
	土木費		φ100水道本管工事 HPPE φ100 L=188.5m	式	1			第9号明細表, AZ1203//1

(270002-0)

## 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装本復旧工事								Y11301//1
	土木費		舗装本復旧工事	式	1			第10号明細表, AZ1303//1
給水管工事								Y10801//1
	材料費		給水管工事 N=3件	式	1			第11号明細表, AZ0802//1
	布設費		給水管工事 N=3件	式	1			第12号明細表, AZ0804//1
	土木費		給水管工事 N=3件	式	1			第13号明細表, AZ1403//1
直接仮設費								Y10501//2
	直接仮設費			式	1			第14号明細表, AZ0502//2
交通誘導員				式				Y10501//3
	交通誘導員			式	1			第15号明細表, AZ0502//3
直接工事費計								

(270002-0)

第1号明細表の1  
AZ1002-0000-01

材料費

1式当り明細表

種別：φ 75仮設水道本管工事

形状：TSVP φ 75 L=197. 4m

備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
サトル分水栓:ビニル・鋼管用		3回使用	75*20mm	個	1						E020076/3	見積
TS-VP		3回使用	75mm	m.	197.1						V110075/3	刊行物
TS-VP		3回使用	100mm	m.	1.4						V110100/3	刊行物
TS ソケット			75mm	個	42						V150075	刊行物
TS 違径ソケット:1段落			100*75mm	個	1						V160100	刊行物
TS エルボ			75mm	個	19						V190075	刊行物
TS ベント°45°			75mm	個	3						V1C0075	刊行物
TS ベント°22° 1/2			75mm	個	1						V1D0075	刊行物
TS ハルブソケット			75mm	個	4						V151075	刊行物
スリースハルブ°(125)		3回使用	75A	個	2						F0K0075/3	見積
メカニカルジョイント(HPPE-VP)		3回使用	φ 100	個	1						L763100/3	見積
メカニカルジョイント(VP-SGP)		3回使用	100*75mm	個	1						V8E0101/3	見積



(270002-0)

第1号明細表の2  
AZ1002-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別： φ 75仮設水道本管工事  
形状： TSVP φ 75 L=197. 4m  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(270002-0)

第2号明細表の1  
AZ1004-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別：φ75仮設水道本管工事

形状：TSVP  $\phi$  75 L=197.4m

備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管切断工	φ 75	口	26			第1号表, SS0455//2 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管切断工	φ 100	口	2			第2号表, SS0455//3 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管据付工	φ 75 (65) mm	m	197.1			第3号表, SS0320//2 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管据付工	φ 100mm	m	1.4			第4号表, SS0320//3 水道事業実務必携
T S 継手工	φ 75 (65) mm	口	135			第5号表, SS0330//2 水道事業実務必携
T S 継手工	φ 100mm	口	1			第6号表, SS0330//3 水道事業実務必携
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 80mm	口	4			第7号表, SS0220//2 水道事業実務必携
ポリエチレン管 (メカニカル継手) 継手工	φ 100mm	口	2			第8号表, SS0365//1 水道事業実務必携
メカニカル継手工	75mm以下 K形 特殊押輪	口	1			第9号表, SX0130//2 水道事業実務必携
メカニカル継手工	100mm K形 特殊押輪	口	1			第10号表, SX0130//1 水道事業実務必携
バルブ設置工 (人力)	φ 80mm	基	2			第11号表, SX0605//2 独自代価
分水栓建込工	配管呼び径 φ 20 本管呼び径ビニル管 φ 75	箇所	1			第12号表, SS0710//2 水道事業実務必携

(270002-0)

第2号明細表の2 AZ1004-0000-01						種別：φ75仮設水道本管工事 形状：TSVP φ75 L=197.4m 備考：					
布設費 1式当り明細表											
名	称	規	格	単位	数	量	単価	金	額	摘	要
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)		φ75		口	135					第13号表, SS0456//2 水道事業実務必携	
仮設ビニル管撤去工		φ75 再利用有り		m	197.1					第14号表, SX0520//2 水道事業実務必携	
仮設ビニル管撤去工		φ100 再利用有り		m	1.4					第15号表, SX0520//3 水道事業実務必携	
鋳鉄管継手取外し工		K形及びA形(普通継手) 100mm		口	4					第16号表, SY0136//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管継手取外し工		K形及びA形(特殊継手割増30%) 100mm		口	1					第17号表, SY0136//2 水道事業実務必携	
鋳鉄管継手取外し工		K形及びA形(特殊継手割増30%) 75mm		口	1					第18号表, SY0136//3 水道事業実務必携	
バルブ撤去工		75mm		基	2					第19号表, SX0527//1 独自代価	
分水栓撤去工		配管呼び径φ20 再利用有り 本管呼び径ビニル管φ75		箇所	1					第20号表, SY0710//2 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管切断工		φ100		口	3					第2号表, SS0455//3 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管撤去工		φ100mm		m	2					第21号表, SS0321//1 水道事業実務必携	
ビニル管廃材処理費		処分先A		t	0.01					第22号表, SX0206//1 独自代価	
合 計				式	1						

(270002-0)

第2号明細表の3  
AZ1004-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： φ 75仮設水道本管工事  
形状： TSVP φ 75 L=197. 4m  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単 位 当 り			1			

(270002-0)

第3号明細表の1 AZ1003-0000-01							土木費 1式当り明細表		種別： φ 75仮設水道本管工事 形状： TSVP φ 75 L=197. 4m 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
舗装版破碎 コンクリート舗装版		15cm以下 騒音振動対策必要 障害無 積込有		m2	3			第23号表, SP1D110//1 県積算基準		
舗装版切断 アスファルト舗装版		舗装厚:15cm以下		m	6			第24号表, SP1D210//1 県積算基準		
舗装版切断 コンクリート舗装版		舗装厚:15cm以下		m	10			第25号表, SP1D210//2 県積算基準		
コンクリート 無筋・鉄筋構造物		人力打設18-8-25(20) W/C≤65% (高炉) 一般養生 小運搬無		m3	0.5			第26号表, SPZ5010//1 県積算基準		
バックホウ掘削積込		BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次		m3	9			第27号表, SS1000//1 水道事業実務必携		
舗装版取り壊し積込工		0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次		m2	5			第28号表, SS1040//1 水道事業実務必携		
路床工(洗砂)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm		m3	6			第29号表, SX1300//3 複合代価(水道事業実務必携)		
路床工(再生クラッシャーRC-40)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm		m3	0.3			第30号表, SX1300//4 複合代価(水道事業実務必携)		
産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=20km D I D区域外 廃材プラント (R)		m3	0.2			第31号表, SXG0020//5 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)		
産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=20km D I D区域外 廃材プラント (U)		m3	0.5			第32号表, SXG0020//6 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)		
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t車 L=13.0km以下 安塚残土処理場 DID区域外		m3	9			第33号表, SH1000//1		
上層路盤工		仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満) 再生クラッシャー RC-40		m2	3			第34号表, SY1050//7 水道事業実務必携		

(270002-0)

第3号明細表の2 AZ1003-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別： φ 75仮設水道本管工事 形状： TSVP φ 75 L=197. 4m 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上層路盤工		仕上り厚 20cm 2層(幅1. 8m未満) 粒調碎石 M-40	m2	3			第35号表, SY1050//8 水道事業実務必携
下層路盤工		仕上り厚 24cm 2層(幅1. 8m未満) 再生クラッシャーラン RC-40	m2	5			第36号表, SY1050//5 水道事業実務必携
表層工(人力施工)		粗粒度7スロ (20) 瀝青材散布なし 小型車 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層	5			第37号表, SY1070//1 水道事業実務必携
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(270002-0)

第4号明細表  
AZ0502-0000-01

## 材料費 1式当り明細表

種別： 仮設給水管工事  
形状： N=3件  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サトル分水栓：ビニル・鋼管用	3回使用 75*20mm：HIシモク, ガイトナット, パッキン付	個	3			E040077/3 見積
TS-VP	3回使用 20mm	m.	11.5			V110020/3 刊行物
TS ソケット	20mm	個	3			V150020 刊行物
TS エルボ	20mm	個	12			V190020 刊行物
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(270002-0)

第5号明細表 AZ0504-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： 仮設給水管工事 形状： N=3件 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
硬質塩化ビニル管切断工		φ 20		口	39						第38号表, SS0455//1 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管据付工		φ 20mm		m	11.5						第39号表, SS0320//1 水道事業実務必携	
T S継手工		φ 20mm		口	30						第40号表, SS0330//1 水道事業実務必携	
分水栓建込工		配管呼び径 φ 20 本管呼び径ビニル管 φ 75		箇所	3						第12号表, SS0710//2 水道事業実務必携	
仮設ビニル管撤去工		φ 20 再利用有り		m	11.5						第41号表, SX0520//1 水道事業実務必携	
分水栓撤去工		配管呼び径 φ 20 再利用有り 本管呼び径ビニル管 φ 75		箇所	3						第20号表, SY0710//2 水道事業実務必携	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							



(270002-0)

第6号明細表の1 AZ1103-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 仮設給水管工事 形状： N=3件 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
人力積込		土砂		m3	4						第42号表, SP12080//1 県積算基準	
床掘り 土砂		現場制約あり		m3	4						第43号表, SP12110//1 県積算基準	
舗装版切断 アスファルト舗装版		舗装厚:15cm以下		m	40						第24号表, SP1D210//1 県積算基準	
舗装版切断 コンクリート舗装版		舗装厚:15cm以下		m	9						第25号表, SP1D210//2 県積算基準	
バックホウ掘削積込		BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次		m3	4						第27号表, SS1000//1 水道事業実務必携	
舗装版取り壊し積込工		0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次		m2	12						第28号表, SS1040//1 水道事業実務必携	
路床工(洗砂)		人力投入 1層max仕上厚20cm		m3	4						第44号表, SX1001//2 複合代価(県積算基準)	
路床工(洗砂)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm		m3	0.8						第29号表, SX1300//3 複合代価(水道事業実務必携)	
路床工(再生クラッシュランRC-40)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm		m3	0.7						第30号表, SX1300//4 複合代価(水道事業実務必携)	
産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=20km DID区域外 廃材プラント (R)		m3	0.6						第31号表, SXG0020//5 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工		バックホウ 山積0.13m3 2t積 L=20km DID区域外 廃材プラント (U)		m3	0.5						第45号表, SXG0020//9 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t車 L=13.0km以下 安塚残土処理場 DID区域外		m3	4						第33号表, SH1000//1	

(270002-0)

第6号明細表の2  
AZ1103-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： 仮設給水管工事  
形状： N=3件  
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
発生土処理		人力 2t車 L=16.0km以下 安塚残土処理場 DID区域外		m3	4						第46号表, SH2000//1	
下層路盤工		仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシャーラン RC-40		m2	5						第47号表, SY1050//16 水道事業実務必携	
下層路盤工		仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシャーラン RC-40		m2	6						第48号表, SY1050//4 水道事業実務必携	
上層路盤工		仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40		m2	6						第49号表, SY1050//9 水道事業実務必携	
下層路盤工		仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満) 再生クラッシャーラン RC-40		m2	6						第36号表, SY1050//5 水道事業実務必携	
表層工(人力施工)		粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層	12							第37号表, SY1070//1 水道事業実務必携	
構造物とりこわし工		無筋構造物 時間制約無 夜間無 人力施工 対策無 通期	m3	0.5							第50号表, SYS0361//2 県積算基準	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(270002-0)

第7号明細表 AZ1202-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： φ100水道本管工事 形状： HPPE φ100 L=188.5m 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配水用ホリシレンパイプ	(EF受口付)	φ100×5000	m.	185.5			G801100 刊行物
EF継手	(片受) 22° 1/2ベント	φ100	個	5			G8C3100 刊行物
EF継手	(片受) 11° 1/4ベント	φ100	個	2			G8C4100 刊行物
EF継手	ソケット	φ100	個	2			L420100 刊行物
EF継手	(両受) 22° 1/2ベント	φ100	個	1			L480100 刊行物
メカニカルジョイント	(HPPE-HPPE)	φ100	個	2			L761100 見積
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(270002-0)

第8号明細表の1 AZ1204-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別： φ 100水道本管工事 形状： HPPE φ 100 L=188. 5m 備考：		
名	称	規	格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ°ポリエチレン管切断工		φ 100		口	6			第51号表, SS0457//2 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管据付工		φ 100mm		m	188. 5			第52号表, SS0350//2 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管継手工		φ 100mm 融着 (EF) 継手・両受		口	6			第53号表, SS0360//1 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管継手工		φ 100mm 融着 (EF) 継手・片受		口	45			第54号表, SS0360//2 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管 (メカニカル継手) 継手工		φ 100mm		口	4			第8号表, SS0365//1 水道事業実務必携
ロケティングワイヤー (ホ°ポリエチレン管)				m	188. 5			第55号表, SS1230//1 水道事業実務必携
埋設表示シート布設 (水道管)		(リサイクル品)		m	188. 5			第56号表, SX0619//1 複合代価 (水道事業実務必携)
管明示テープ 工 (水道・ホ°ポリエチレン管用)		φ 100×5m 胴巻4箇所 天端明示無し		m	188. 5			第57号表, SY1220//1 複合代価 (水道事業実務必携)
硬質塩化ビニル管切断工 (撤去時)		φ 100		口	31			第58号表, SS0456//1 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管撤去工		φ 100mm		m	186. 5			第21号表, SS0321//1 水道事業実務必携
ビニル管廃材処理費		処分先A		t	0. 6			第22号表, SX0206//1 独自代価
合 計				式	1			

(270002-0)

第8号明細表の2  
AZ1204-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： φ 100水道本管工事  
形状： HPPE φ 100 L=188. 5m  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単 位 当 り			1			

(270002-0)

第9号明細表の1 AZ1203-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： φ100水道本管工事 形状： HPPE φ100 L=188.5m 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
人力積込		土砂		m3	5						第42号表, SP12080//1 県積算基準	
床掘り	土砂	現場制約あり		m3	5						第43号表, SP12110//1 県積算基準	
舗装版切断	アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下		m	390						第24号表, SP1D210//1 県積算基準	
バックホウ掘削積込		BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次		m3	150						第27号表, SS1000//1 水道事業実務必携	
舗装版取り壊し積込工		0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次		m2	122						第28号表, SS1040//1 水道事業実務必携	
路床工(洗砂)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm		m3	43						第29号表, SX1300//3 複合代価(水道事業実務必携)	
路床工(再生クラッシュランRC-40)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm		m3	87						第30号表, SX1300//4 複合代価(水道事業実務必携)	
産廃運搬処理	アスファルト殻運搬工	バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=20km DID区域外 廃材プラント (R)		m3	6						第31号表, SXG0020//5 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t車 L=13.0km以下 安塚残土処理場 DID区域外		m3	150						第33号表, SH1000//1	
発生土処理		人力 2t車 L=16.0km以下 安塚残土処理場 DID区域外		m3	5						第46号表, SH2000//1	
下層路盤工		仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシュラン RC-40		m2	122						第48号表, SY1050//4 水道事業実務必携	
上層路盤工		仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40		m2	122						第49号表, SY1050//9 水道事業実務必携	

(270002-0)

第9号明細表の2  
AZ1203-0000-01

## 土木費 1式当り明細表

種別：  $\phi$  100水道本管工事  
形状： HPPE  $\phi$  100 L=188.5m  
備考：

[illegible]

(270002-0)

第10号明細表 AZ1303-0000-01							種別： 舗装本復旧工事 形状： 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
不陸整正		9mm以上13mm未満 粒度調整碎石 M-40	m2	755			第59号表, SPZB010//2 県積算基準	
表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3		3.0m超 50mm 密粒度アスコン(新20FH)	m2	755			第60号表, SPZB130//2 県積算基準	
舗装版取り壊し積込工		0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	755			第28号表, SS1040//1 水道事業実務必携	
産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=20km D I D区域外 廃材プラント (R)	m3	38			第31号表, SXG0020//5 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
舗装版切断 アスファルト舗装版		舗装厚:15cm以下	m	200			第24号表, SP1D210//1 県積算基準	
区画線ペイント式設置工(塗料白色)		溶剤型 実線 15cm 加熱式ペイント 通期 未供用無 制約無 夜間無 豪雪有	m	190			第61号表, SYS0041//1 県積算基準	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				



(270002-0)

第11号明細表の1

AZ0802-0000-01

材料費

1式当り明細表

種別： 給水管工事

形状： N=3件

備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
鑄鉄ナット付分水栓 (PE)		φ 100× φ 20		個	3						E0D0101 見積	
水道用PE管		20 (1-2層)		m	11						L010020 刊行物	
ポリエチレン管耐震コア金属継手ロングベント：60°		φ 20 回転式		個	3						L2D1020 見積	
ポリエチレン管耐震コア金属継手分止水栓ソケット		φ 20 回転式：芯金入りパッキン付		個	3						L2F1020 見積	
TS キャップ		20mm		個	3						V1H0020 刊行物	
HIVP		20mm		m.	1.5						V210020 刊行物	
HI ソケット		20mm		個	6						V250020 刊行物	
HI エルボ		20mm		個	6						V290020 刊行物	
甲止水栓用ガイナット・パッキン・シュモク		φ 20		個	3						EA00020 見積	
甲ボール止水栓 (本体のみ)		φ 20		個	3						ED10020 見積	
芯金入り分水栓用パッキン		φ 20		個	3						EF10020 見積	
止水栓ボックス		(FRP) 民地用		個	3						H040015 見積	

(270002-0)

第11号明細表の2  
AZ0802-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別： 給水管工事  
形状： N=3件  
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
合	計			式	1							
単	位				1							

(270002-0)

第12号明細表の1  
AZ0804-0000-01

布設費
1式当り明細表

種別： 給水管工事  
形状： N=3件  
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
分水栓建込工		配管呼び径 φ 20 本管呼び径ホ°ポリエチレン管 φ 100		箇所	3						第62号表, SS0710//3 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管切断工		φ 20		口	6						第63号表, SS0457//1 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管据付工		φ 20mm		m	11						第64号表, SS0350//1 水道事業実務必携	
機械継手工		φ 20mm		箇所	6						第65号表, SX0603//1 独自代価	
硬質塩化ビニル管切断工		φ 20		口	15						第38号表, SS0455//1 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管据付工		φ 20mm		m	1.5						第39号表, SS0320//1 水道事業実務必携	
T S 継手工		φ 20mm		口	27						第40号表, SS0330//1 水道事業実務必携	
バルブ°設置工(人力)		φ 20mm		基	3						第66号表, SX0605//1 独自代価	
保護管設置工		φ 50 HI-VP (保護管)		m	3						第67号表, SX0303//1 独自代価	
ロケティングワイヤー(ホ°ポリエチレン管)				m	11						第55号表, SS1230//1 水道事業実務必携	
埋設表示シート布設 (水道管)		(リサイクル品)		m	11						第56号表, SX0619//1 複合代価(水道事業実務必携)	
合	計			式	1							

(270002-0)

第12号明細表の2  
AZ0804-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： 給水管工事  
形状： N=3件  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単 位 当 り			1			

(270002-0)

第13号明細表の1 AZ1403-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 給水管工事 形状： N=3件 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
人力積込		土砂		m3	5						第42号表, SP12080//1 県積算基準	
床掘り 土砂		現場制約あり		m3	5						第43号表, SP12110//1 県積算基準	
舗装版切断 アスファルト舗装版		舗装厚:15cm以下		m	20						第24号表, SP1D210//1 県積算基準	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物		人力打設18-8-25(20) W/C≤65% (高炉) 一般養生 小運搬無		m3	0.5						第26号表, SPZ5010//1 県積算基準	
バックホウ掘削積込		BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次		m3	7						第27号表, SS1000//1 水道事業実務必携	
舗装版取り壊し積込工		0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次		m2	6						第28号表, SS1040//1 水道事業実務必携	
路床工(洗砂)		人力投入 1層max仕上厚20cm		m3	3						第44号表, SX1001//2 複合代価(県積算基準)	
路床工(洗砂)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm		m3	2						第29号表, SX1300//3 複合代価(水道事業実務必携)	
路床工(再生クラッシュランRC-40)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm		m3	4						第30号表, SX1300//4 複合代価(水道事業実務必携)	
産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=20km DID区域外 廃材プラント(R)		m3	0.3						第31号表, SXG0020//5 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t車 L=13.0km以下 安塚残土処理場 DID区域外		m3	7						第33号表, SH1000//1	
発生土処理		人力 2t車 L=16.0km以下 安塚残土処理場 DID区域外		m3	5						第46号表, SH2000//1	

(270002-0)

第13号明細表の2 AZ1403-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 給水管工事 形状： N=3件 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
下層路盤工		仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシャーラン RC-40		m2	6						第48号表, SY1050//4 水道事業実務必携	
上層路盤工		仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-40		m2	6						第49号表, SY1050//9 水道事業実務必携	
上層路盤工		仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシャーラン RC-40		m2	5						第68号表, SY1050//12 水道事業実務必携	
表層工(人力施工)		粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無		m2・1層	6						第37号表, SY1070//1 水道事業実務必携	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(270002-0)

直接仮設費 1式当り明細表							種別：
第14号明細表 AZ0502-0000-02							形状：
							備考：
名	称	規	格	単位	数	量	単
							価
							金
							額
							摘
							要
水替工		50m/m	水中ポンプ	日	1		
ポンプ据付撤去		50m/m		箇所	1		
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)		掘削深2.0m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去BH0.28 2次		m	8		
支保工(軽量金属製)		掘削深2.0m以下(1段) 設置+撤去 軽量金属腹起し/水圧ホース1.1m超～1.5m以下		m	8		
鋼矢板・軽量鋼矢板賃料		軽量鋼矢板 使用回数1回 重量1.5t 補助工法無		式	1		
合 計				式	1		
単 位 当 り					1		

(270002-0)

第15号明細表  
AZ0502-0000-03

交通誘導員 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
交通誘導警備員 B		実働9時間 (交替要員有り)		人	49						R4400/2 県単価 (RR0804)	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							



(270002-0)

第16号明細表 A5000-0000-01		積上運搬費 1式当り明細表				種別： 形状： 備考：
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材積込・取卸し費	基地積込→現場→基地取卸	t	1.5			第91号表, SY9800//1 水道事業実務必携
仮設材運搬	割増なし 12m以内 運搬距離10kmまで	t	3			第92号表, SY9700//1 水道事業実務必携
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(270002-0)

第17号明細表 A6000-0000-01		積上検査費 1m当り明細表				種別： 形状： 備考：
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
通水試験工(1日未満)	既設管と連絡して給水車が不要 φ150以下	m	197.1			第93号表, SS0705//1 水道事業実務必携
通水試験工(1日未満)	既設管と連絡して給水車が不要 φ150以下	m	188.5			第93号表, SS0705//1 水道事業実務必携
合 計		m	1			
単 位 当 り			1			